

الوه طردكي خان بيان شكري

اون فنجان صواوله مضى قلنج د قينا به وبعد بولما بى مربض اولن ايجه وبود في موسيد كرانيده استعاايليه خام جيجكي ميو بونكده فني

تعلیجدقینایه مسکره صویندن دخی استعال اولدزاکر بالاده ذکر اولان لعابن ایجیند قرنولن اون فیجان صوبی بوصودن قررسد دخی اعلاقوتلی اولور

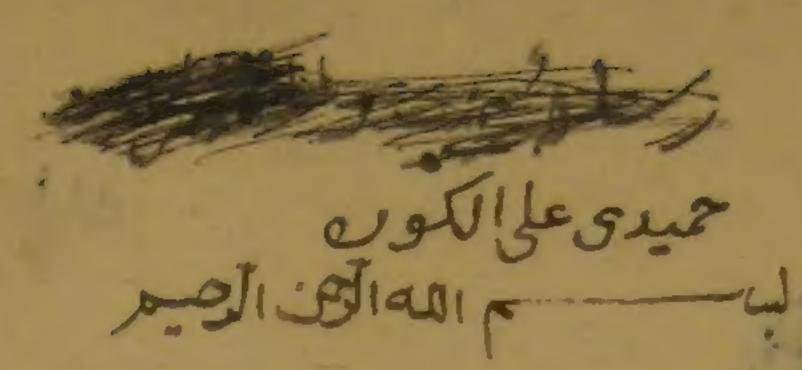
ضيع النفس ايجون غايت ايل مجرّ بدروبن دخى مخدسنا بخريب ايلادم بامرالله بعده شغا بولديار مصطلى شاب ررمنج ممن كوكوردى وقتاك بواج الري سحى ايدوب بعده برتان يمرطه وفدان بينيروب بوم كورلى يمرط نك اوررية علوز اكركبى اكوب برقاج كون اج قرناله ايده ل بعوناللد معي شفا بوله

عجوسدين ساعىفسدق رنجبيل دارجين دارفلغل كبابه قاقوله سعدة فور شكرمكرر عسلمصفا براجرا لرى بسقة بسقة سحق ايدوب وسفك قورى بانني ايسر فرونده قورو دوب محى ايده لربعده شكرا بالى كسديروب قوام وره لا انديروب فنسد قلى قطلالحستد احسته بعده ساار داجزالى قطار برسرجى فأرقبو بخفظ ايده او وقرح اجد استعال ايده الماقستام صباح هيج معوندرده بونك كبى مؤى وريحى موكر بجون اولد مز بجرندس باذنالله نقي ى مخد يمويد بسيالية الرهرالرميم بسيالية الرهرالرميم

ما فطعم من لينذ او نركتموها وهو قائمة عي اصولها ولبخ الفائقين ولاحوله ولا قوة الح بالله العدى العظيم فاعده سي دلاركم كخير ادلند فذه و و فرك عبنرى أجمة اوله

y the first production of the state of the s A THE RESIDENCE OF THE PARTY OF The state of the s

بقطى نلك والغالب فهذه ان ترسم بالاحروسها معد والنهارو بقالها معد مدارالاعتدار وهيدائن مقاطعة دائن فللالبروح في لسطل الميزانعي نوالانختلفة مقسومة سنس قسماعل الشاوكمكق بعليها اعدادها مبلاء من رأس للمراوس المحولة وت وسيهاد دوان الميل وهوالروائل المتقاعة ع نعظيى بعد كل منهاعي المعدل ورجة وعن افرب فطي فلل البحري بعدن البرالاعظم وهاتان النفطتان ميتان بقطى المقدل والمقالية هنان وي بالدودون الماتة بالافطاب الاربعة وهي الدائنة المنتركة بين دائنة العرف الما والعنوب وبعا بعن النواب ومنها دائنة نصف النه رويعا والها دائنة الزاه اليضاوه لخلقة المان بقطي المور والمسمرة فنقس الكوة عندها ونفس الكوة تدوينها وهيمعومة سنسي فسماع التفاوي ويعا دائة الانق وهو لخلقة التي ف عليها نعنى المن وتقسيم سب فعلى على التساوي مكتوبا على اعداد المها تاليه وغاسها دائعة نصف النهارية جهتى الفاصل بين مثارق المصيف ومفارب وبعيمان التناويغارب ومقا خظ المن والمغرب ويقال خظ الاغلاوه وللظ المقلوع مائرة الافق المكنى بدن طرفيه لفظ المنترت والمغرب وسف خظ نصف التهاري



المخدك من بدة رالفلك الروار و يكور الليل على النها رونصل على عن هف كخلق الافلاك ملارد لكرسى السعامة معدل المفا دوع الديخوم عاء الاهتداء واصحاب بدور بردج الافتداء وبعد فيقول افقر لخلق الحالعون محارقة النعظ الخير كا كانت ذات الرسى من الآلات الرصدية كمني قطمورو يسية الوصول ومع عذا متروكة العرابنسبة لعدم وفاء ما فيبانها من الرسائل ونعضان افا يقوى فيها من الوسائل دست فيها رسالة عامقة وغافة عنريا الفد الكرة، ويقال ذات الكرس الفاه الم وسيحاق نغنى اللة وهي مرى بجيط برسطي ولحد عليه دوائر واساء البروج وبعن ومنا فلك البحد ويقاللها منطقة البردع ودائرة البردع الضاوهي الم اللائرة الموسومة على بغنى لكوة المقدمة بيب فسما مكتىب عندكل فيم السم ما يختص بمن البرج مجزية لجزيًا على التساوي مرقوما عدامه المحافة المحرود ومن البرج وها لدوائل الست المارة باوائل البردج المقافة غنعطيي بعيدتيي عن دائن البروج و درجة وهاتان النقطنان عن

وحركتها فالك توكه ورانها مانال حائليا وأن رفعتر كلوكليا حتى يقع علىمت الواى و جندُ بنطبق للعد ليا الافق فا نك بتصري ولانها مستدير رحقيا الساب المتات عاخذارتغاع النمي فائ وقت شئت من اوقات النها را يتفاع الشي يُعِيما على الغف منجهة الاقرب وطريقيران تنصب الكوة على ليض معلى التوالت ويرتضيا مواليا المعلق من طرفي الكوين لتكون حلقة الافق عاموازات المافق نتم تقيم عاجزة النفر مين فلك البحدح مقياسا ابرة اوصعا اض ملتزقا بنعم اوعنى وتزفع الغط يقدرع من البلا وتديرنعنى اللوة تانة والكرسي لحزي حتى يستوعبالنعاع ظاهر للغيا بجيناليع منرظل اصلا نغرتغله المقياس وتعلم موضور والكوة على حالها وتضع قوسى الارتغاعظ العلامة فاوقع علمها مناعداد القوس هوالارتفاع فذلك الوقت وهذا الطريق مااضنانه العسطاالآ الذيتويق عاجز وعرض واتفاذقه والارتعاع فالالة والاسرفيان عم الكوة عاما بتح تعبم المعناس عامانية نضي النوار وجوادان في النهار تحويمين والاكت اللي عندوب والحان يع بشعاع النمى على ومى حلقة نصف النها والناقي والعزين مين في فيند ذلا ينف الكرسي على فاللوضع وتغيم منيا ساجي في تعد المصا النعاع ظاهن ولايق لظل عادانية نصف النهار فاوقع بلي المقياس -والافقى فاجزاء دائة بضف النهارية جهة الاورد فهوارتفاع النبي ع هذالوقت.

وسياله فظالزوال وهولمظ المقطوع بدائة الافق بصا الكنوب فطرف لعظ المنه والشال ومن قوس الارتفاع في فطعة من حلفة ما وبيت حلقة الكنة اللق عن فساعا المت اوى مكنوب علمه اعلادها مبتدة من طرفها المافل ومنهمة المطفي العالى الملائع ليعت هذاما يربع فالكنة وقد بزاد المخ لك فاللفق عن اللفق و قد بزاد وينقص الماب اللوا في نصب الكنة و في كم الفلاء اللوا في نصب الكنة و في كم الفلاء اللوا في نصب الكنة و في كم الفلاء اللوا في نصب اللوا في ن الافطا راماالنصب فان توضع الكرسي قلامك موجها منه جهمة المنه في جهة المغرب ونعن الكوة فيم بجيث يكون نصف لائوة مضف المزار دلخلا ومضف الافراق عنه ويرفع القطب الموافق لجهة عرض البلد الذي تربد احكا مربقد العرض وتنبته فيد وأما القيكة فاعلم ان الافلاك متدينة وللحكة الاتية لبعض من المنه قاللغن ولبعضا بالعكس واذكوك المحركة المحركة الظاهرة التي هي المنترق المالغي والتيم المنترق المالغي والتيم المنترق المالغي والتيم المناسبة المناسب الاعظم وكعل تماعلاه عرضة بكلطته وان اوضاع هذه للحكة مختلفة باختلاف الموثن والافطار فان الوضع الذي ساست المعدل ف س اهله بكون الحركة هنا مستقيمة دولا بنية وفي الذي عبل للعد لئ سمت الوئسي يكوك للركة بما تلية والمعضه الذي ينطبق المعد لها فقد والغطب إسمة لسريكون المركة فيدره فيتر في الأوضعة قطي كلاة عادان الناق وادمتها فاتك تزك دورانها مستقاد ولابيا واذارفعت احد قطيها عزالافق بمقلاقا

عن مذرالاعتدال وطرعيدان تدير بعنى الكنة حى بنهى والنعم الدائر عضف النهار فابسندويه المعدارين لجزاء دائن نصف النهار صولليل وهو جوي ان كانت النعي فالبروم للجنوبي وسفاى ادكانت فالنفالية وان مقت فاعرن الغايد فادانة تصف النهار فابيها وببي المعدل من اجزاء الدائعة فهوالليل فان كانت المعاية فاجنوب المعدل فالميل صنوبي فان كانت لم سنمالم ونوسفا لي ولوارد ت ان نقرف الفاية من الميل فاعكى لي وعصوالامل المراسل المال المال المال المال المال المالم المال ال كليعواء وطريع الانقرن درجة النمى وترصدغاية الارتفاع وتخرلانعن الكحة تانة و مع دائرة الزوال برفع الغطب احري منطق الدجة بالغاية في دائوة الزوال فاتفاع المغطره والعرص والمؤان تدير بغنى الكئ حتى تنهى جزء النعل في ذي تصف المهار فاستروبه المعدل من اجزائه زمه على عاية الارتفاع ف ذلك ان كان للخري جنوب ا انفص منهان كان سماليا فابلغ اوبقي من صرفا بق فهوالعرض هذا ذكانت الغاية جنوبة ولهااذاكان تخالية فزدعلها ضعف فضام المعافقام بيه مابلة والميل هوالعرض ولعاردت ان نعر ف الغاية من العرض فالعرض عكالعرض الباب المارية اعتالمنرق والمغرب ونضف العضلة معة المشرق ما يمطلع النعى فاليوم المفروي وبن مطلوبا يوم الاعتدال وطريت ان تضوح والنعى

نتران كانهذا بين الارتفاعين الناقصين فهوالسمق بغاية الارتفاع وهي ليتفاعل حينكونها عاط لأن الزوال فان كانت في بنك وانت متوجد الحالمترق فهج فيت واذكانت في الدك فه في الدر عالى الدر عالى بين الناقصين فأن بقد الذائرين عنه والا بق النائد فقر في المناف الفالي . في جن النوج ويقال له ديمة كمي هوياكانت النمي فيروقت الزوال واجزاء البروج وطريقيدان تعرف الغايتها لوصد على ما تنبهت على بما تلوياه بيل هذا وضفظها على تديين في المن في المن من لجنال المعج عابنتى ليرعندالغايدم دائق فضف النها هعجزة التمدخ ذللا اليعم فان كادهن لجنك للبحد التهالية التي هلالوالتفع والمونك والسيطان والاسد والسنبلد فسم الشير وانكان من اجزاد التهي الينان والعقرو الغي وللدي والداو والوت فهى وسيتولك ان تعرف الاستواد زيارة الحرف العنيها عالا بتوقف عامر فتراكيل والاستئن الميلة ذلاواليع غمادراكلوة فاامتر من اجزاء الميل من الجزء ولا المعص والت الدت الدتون الخاية من جزيات على فادرنفى للحق حتى يقع الجن عند دائرة مضف النهار فأبينه وسي الافقان الافريه والعاية وهي جنوبية اندلم يند اليل المال عالوين ولم يا و والآفنى الاول خمالية وبغمامة غيرمنوية الماب الرابع عالميرهو بولانهي

وتعالم المعدل وتعالم المافق ثم تدير يغنى الكوة حتى ينتى الح معدار الارتفاع من تق باللابقاع فابع العلامة والافق مع المعر فهو الماؤمني قياكان اوغربيا وان على المعرلة تقاطعه الافق ص كون الكرة على مقدر الارتفاع علامة وادرت للجزء بنغى الكرة الحقط الخوال فأبن العلامة والافق هوفض الدائرة مجوع الدائروالعضل هويضى فن المهارفهو مايين الزوال والتروق اوالغروب والنشئت فاحمل هزؤ النعي خزاء الافق والكرة عل الوض المطلوب نضف قوس ما وعالم العدل كما لبق نم ادرنغى ككرة حتى بينى للزء المختط الورال فابع العلامة والافق الذي حبل العلامة في خنوا لم المعدل هوف قى الناروان منت فزد نصف فضلة يومل على نصف قوس المناريع الاعتدال الذكانت المرحة خمالية وانفصر منداذاكانت جنوبية فاكان اوبع هونفي ولواخطت مضي قوس النه رمى قف معضل بفت قوس الليل وان اردت فزد نفق منا عاع والدج الحبوبة وانعضر منداذا كانت شمالية فالحاصل والباق عن في قوس الليل وانه بوجر بضف الفضل وطوحي كون الالنع فاحد رامي المروللين منفق قوس النهاري وكذا نفق قوس الليل ولوضعنت بضف قوس النهار مكمل وق وهوزمان طلوع الني الخاويها ولوالخطر قرس النهارمن الدورة اوضعفت نصف قوس الليل يم لقوس وهوزما لا مزو التقي العطوي ولوقعت قع النبهار

غافق المنوق واللوة ع وضع العرض الذي تريد عندها بي المزع ونفطة الاعتدال من عداد الافق فالخصة مسنرق هذااليوم وساويها لسعة مزيه وهما بيء مغرال نعري هذاليوم وياي مفريها يوم الاعتدال واحوصت جزدالنيس فافق المفريا وجهة كالمنهاجهة النعى مطلعا وتزيد بنيادة اوالميل وتنتنى بانتفاء الميل ونصف الفظة هوففل ف قوس النهار على حيى كون جزء القري الا وففل عليه وقت كوند جنوبيا وطريدان تنبت دع الارتفاع غ الغط الظاهر وظرف مبدا عدى فنقطة الاعتدال فم بحول من المنمى قبالة الافق واللي على الوض المواد نصف فضلته وتعلم عطالمعدل فمحل تفاطعه الافق وتدبرنعنى ككية حتى بمترافؤة بربع الارتعاع فاجه وتع بع العلامة والافق بع نصف الغضلة هذا فاكان جن على منماياوان كان فعليك بالعل بالظير وبزير بزيارة العرص وينتئ بانتفائد وبانتفاء اليرابط الباب عن اللازد فضل لدائر وبضى في مل المهار والليل وفوس كل وساعاتها الدانه هوا كما الني من الشرق ان كان الارتفاع قبل النعال دالباقي للعزوب ان كان بعد الزوال عفضل المائه والباق الزوال كاذبله والماض من الزوالاذ كادبعه وطريقها ادترفه الغط النفاك بقسلام عن العرف ستماليا وتًا غذ الارتفاع و يخطر عن النهى عنداد العن

والعل ينها كالعل فالنبيق الابين الاان الاعتبارهنا لجهة الغرب نظرا اللغة بين وضي العلى الناب المالح في معرفة الما عنى البروالباقي منه و طريقيران تقرف ارتفاع الكوكب منبت غ الكن من النفل بت عاعلى به معرفة يتفاع الكواكب من الآلات الرصرية في ترير نفي الكوت عن بنزى الكوكب الح مثل الرفعاعد من ديع الارتفاع وتعلم المعدلة تفاطعه الافق تم تديرنف الكن من جهة الغرب الى الذيعاني حبرة النفى الغزاق فأبين العلامة والافق مخ اجزاء المعدرو الماضي اللوفانغصر من قوس البارحي يغضل الباح منه فادكان الماج مناوعة النعق فالوقت اولاقت العثاء افكان الباق بقر رصصة الغ ونواول وقت الع وإن لم يك هذا ولافكر فالعفل سنما هوالباخ للعناء ان كان الما يخ اقلى في النعق والا فهوالما في بدالعناء وانكان الباح اقلين عصة العن فالعضلية هوالماضي الغروالافهوا لبلة الغوالبان المادى عشرية معرفة بمنوك الليلد النها روالاختلاف بينها والاختلاف بين اليهاري والليلين في بلاص واطولهان واقتمه والاختلاف بيه نهارى بلدتين اعلم ادنها ركل يعم ساوي المهتويب فعالاعربن لدغيه السنة وفذوات العروض وععرض وفعرض وألاعتدالي فغطرف بتغاود فياعداها الحان بتغدم احدها ويبلغ الحد ساعة وطريقه اد تضونعن الكنة

على عزيد اجزاء ساعامة الزما بنة وهوالساعة التي تمزيد اجزائها لااعدادها وهن تختى بلتوا للخواص وان قسمت على في الما رعلى يم يخزي اعداد ساعامة المستوية وهوالتي تنزاب اعدادها لااجزانها وهي تعلم العوام التعاليعيل هذاالقباس المخزاع قوس البرونيرها الباب الثامن وصفى العموالغرق حصة العصر صوالدائر بي الزوال والعصر وطريقها ان تن يدع غرسابي غايت دتغان يومك و رؤسل لسرطاع ع نفق غاية ارتغاع اليوم اذاكان عرض البلدمين العمرالافاق وهمه حزة وتزب نضن العشرعا مابن غاية اليوم وص اذاكا النربذ فالمحاصل رتغاع العص غ تضع جزوالنم معاز باللافق العزى وتعالم المعدلية تقاطعه الافق وتدير نغنى الكرة حت يقع للجزى على مثل رتغاع العصرى مع الارتفاع فابيه العلامة والافق من المدل وهوصقة الغروب وهالدائري اولالعمروالغوب فاد طرحته من نفق النها ربغضل جمة العمر وهذا محضوص بالعمر الاول الباب الماسودة مقى العنوق والفرصقيدى مابي العرور والعناء وطريقها انتضع نظير للجزء موازيا لافق المنوق واللية ع الوضع المختاروتعلم المعدلية تغاطعه الافق نم تدير الظير بنفراكل الخان يعان عفذ المزوين المنعق الاحروب فالإبيض من قوس الارتفاع في بمد المنزق فابي العلامة والافق من المعل هو حصر المغنى و حصر الع رهوم ابع طلوع الصادق والنمى

٧

بن دائن اولاسمت، وطريف النافق والله عالوض الراد مدوقه العدل في وطريف المراد مدوقه العدل في تعاطعه الافق ثم تر مو للزو بنعل الكوة الم معدار الارتفاع من دبع الارتفاع فا ين المبداء لرج الارتفاع وبي نغطم الاعتدال من اعداد الافق هؤسمت الارتفاع وهو تفالح إن ان وقع عن جهة القطب الشالي نفطة الاعتلاد وصغ في ان وقع في من القطي النبي المنالي نفطة الاعتلاد وصغ في القطي المنالي نفطة الاعتلاد وصغ في القطي المنالي ونفرق ان كان الارتفاع سرفيا وعزبوان كان عربيا والارتفاع الذكلمة طوالارتفاع العاقع عادائ اقول لعوت وطريقهان تديره يؤالنمس بنغى الكوة مبتديالارتفاع من فورد فادكان اول القوس موازيا للافق فنفطة الاغتلال فاالارتفاع هوالارتفاع الذي لاعتدار فياكان لوغربا ولاسبة ليجنوا ولا سفالاوهناالارتفاع لابعمد فالبروج الحبنوبية وارتفاع فطرالمدارهوالارتفاع النى فظرائه ولأغاوطريق اذتنفذ مثلالع سالارتغاع جيك كون احرطرية القطرالت إلى والاحرف فعطر المنوق من الافق ان كان الارتفاع المطلوب فيا وإنفطة المغرب الذكان عربيا مغر تديرنغني كلحة الحان بلاق جن الناعلي فأنكانت الملاقات فيم فالارتغاع هوارتغاع قطرا لمداروجهت قالبق نغرن غفر الباسلنالة عنى الدين الارم عالارم فالمت الارم والمنت من العروص ورفي ون مضع الكنة في الرض متوبة وتعليم عن الشير في يعل علامة دقيقة وتلزق عليها

الموض الفلك فها تريدا حواله من البلدان و تنظر الحاق جزي من اجزاء البروح و الافق النع فانك ترعدة العزى نظين فه وضه مالاعرض فاللوطئة وفرا سي الحل والميزان فقط فالعربن وادرنت علمائ جزءمنها فاصدالا فقعه وادرنفن الكية الحانيقه للجزء المعلىم على على الاص فترى النظيرية الاول عندوضه ما الاعرض لدون الاعتدالين ففط حان ضع ماله عرض وان شئت ضع اى جزع تربيدة الافق الترقي وعالم على المعدلة نم ادرنغ بالكن الحادثيم الجزئ ع اللغق الغري فانك مخد العلامة واقعة علية بالا عن لدود دوات العرون الاعتبالي ليسالاغمابي اللعلامة والافق الفري مناجزاء المعدل فياعد اعتدال ذوات العروص ومفالتغاضل بيء النهاروالدوما بن العلامة والافن من اجزاء المعدل الصل فالبرد م المتعالية والليل فالجنوبة و يظم بهنا العلية وأسل رطان اطعلفها رواقط الليل وفرة سطبوعكم وهذا الذوقه للزعط الافق فدورة سرتين واندوقه من فالليل الوجود له والنها را سعة وهوية عرض مسوكم والذلم ينع يسزايد إلى ان الانطلع المنع على اللا والسي الخال ولانغرب الافراس المينان وهوف عرض فتكون المسنة يوما وتبلة وبعلم التعاوت بين نهارى بلدين بالمضع اللن عاصف كل منها فبعر المات التاقعة معتالارتفاع والارتفاع الذي لاست لموادتفاع فطرالمدرالسي وهوا وخراق نمى

من الافق الجنف الرالتمال في والإالتفاطع وطريقة ان تقع الكرة على الغلالية بلدك وتعلى علىمت رؤسه غ دائرة نفي الها رعلامة وفوفى الكوة المناعلامة تابنة محت دائرة فعن النهارجية بنعدع مدارالاعتدال بعدره وراء والمن اجزاء دائنة بض النهار فت تيها عمد رؤس ا علىكة وتعلى خالفة في مدار الاعتدال في ان كان بلد لا اطول عن مكة فعليك ان تدبر منى الكرة مخوالمغرب وإن انعكر جنا لعكر صى بسير مبي العلامة الثالثة وبيع بضى المهار قدر الفضل بي الطولي فند ذلك تنب الكحة بكلتها اذسمت رؤراهل كمرح ونعم فنع بربع الارتفاع عاالل يجيف مكون اصرطرفيم ع العلامة الإولى وعير بالعلامة الثانية لم تنظر فاق ديع وقع طرف الافرج ارباع الافق فهوجهة القبلة ومقدارما بهربينه وبدفظة الاعتدالي هزاالربه ممة العبلة دماسية وبي نعظة لبنوبال المالمن هذااله ايضاهوالاغرف وانساودالعلولان فالعبلة عاجن خقلاانوال ذكانت كمة اقلعرضا وع خالهان كابن اكتزعرضا هذا والديه المعوروبعكرهنا فيوحظ الانواء وعبالها الولية ويستكل بلدوا فرافه بانبة الى بلداور واسمة كل بلدوا فرافه بانبة الى بلداور واسما

مناساكا بن بجث كور عزوا عانع مالكن حق لوادير بها الحالاف لانطبق عاود الافق وع واحدمن اجزاء الافق فبالاول سلم ي الاحران شرقا وعزياد بالثان عنب حنوا ارخالا لم تربيعنى الكرة تارة والكرسم الحان ميوعب فعاع النم والمعيل والبع د ظل عي نف الكرة فالكرة ع وضع الفلكري هذا البلد و ملغة بضي النهار غ بطع دائنة بضى النه روقط المعدارع مساسة قطى لكرة والمنطقة المنطقة والمعدل عانود إصى لوادرت من الكنوق المالمعزب والكرة عا مالها كانتحاية مركه الفلاء واوصاعه وتزارات الفرالعام كلي الفواصل والتالجقامتهم بهوفقل نفوالنها وببي علامت المترق والمغرب وبنوضط المغرب ولابد من ان يتفاطح للخطان عازوايا قائمة ا فأبي كاخطي جهديتين الاطربات بسبتها الي نقطة طرف طها عمرفة سمة القبلة واي أونيد المحرابية العرابية

والم يوم تنا المت هوفناء من الافق بي مطلع المعتدل الرمغربين النافق على مطلع المعتدل ومغربين المنتفذ والاعزان هوفطعة

منالافق

سمتالواس وسفاية ان كان في شاله ثم إن تنظران كان الكوكر على الدوك والمخلودين ونودرجة مطلقا ولابعد ولاعرب لدوالافان كان عالنطقة والمعدل فنوانيا درجد مطلقا ولاعرض له وما بندوبي المعدل فنافاه الدائن هوالبعدوالبعد الوكد كالميرة النعسى وانكان عالمعدل دون المنطخة فان كان علم فالمان بالاقتاب فادتع وابزاوالموج عدالان معم هودرجين مطلقا ايضاولا بدلومابينه و بعيد المنطقة من اجزارته هوالعرض عرض لله كو على المنطقة من المنطقة منطقة من المنطقة من ال دائنة مانة بنر و بقطب البحد والدام كالمنطقة وع المعدل فأن سفا المد طرغ ربع الارنفاع مطب البروج والاحزع النطقة بجث عتر بالكوالد عترب مناجزاءالبروج وهؤور ترقيتطولة ويعاللها الطولايضا وهوعزة مي اجزاء الرجيه عرب دائرة العرض وماؤق بينه وبيه المنطقة من اجزاء ديم الارتفاع فوالرع جونيال غالبا ومادع عن من اجزاء البردع هودرجة عن هرجزء من اجزاء البردع هودرجة عن هرجزء من البروج عرت بخط الزوال مع مرور الكوكب به وما بينه و بين المعد لعو المعدودونا كلرة المؤلب المرومة فالكن واماغ غيرها من المتؤلب والعروملم المتيت فادئافذارتفاع مانت من كالبق واحقوامية وتؤتى ديع كمة وتقالطون

يض المحراب فبأن تدلى الخطالفاصل بعي المعت والاغراف الحالان والكن المعادة المان المعادة الفاصل بعي المعت والاغراب الحراب فبأن تدلى والمقالة المعادة المان المعادة المعا بكلتهاعها لهاوتفاتم الارض وقدر وقبا لترحلقة الافق مبلامتي فألوا به ما من فقاحت مع وفط السمت الخابع من البلامني المترق في المترق في المترق في المترفي المترق في المترفي قامة طوف المركن مندوسة الى الطوف الاصن فعد صلى الى الكعبة والله المقال اعلم بحقيقة لخال معمونة ارتفاع اللوائبية الكوة وغابنها ودرجات عرها ودرجا خاطولها وأبعادها وعروضها وطربن ذلاكان تافز ارتغايكوكب من الثواب المرومة ونها بالمديكي افذارتفاعه بهاويفنه الكقط وضع البلدو تدبر بغنى لكن الحان بقي الكوب عا قدر اوتفاعد كا عون ف تو الارتفاع فالكوكب المرئية فوق دائرة الافق مرئية عارتفاعاتها فقضه عاى نئت قوس الارتفاع بوالصاق منهى عدادها لمعد الوسى الكن على الها فا وقد مخت الكركب من اجزاء القرس فهوارتفاء مغ ذلك برفيا اوغربياغم ان كان الكوكب محت دائنة الزوال فالارتفاع هوالغاية و هاعظم ربعاء والافضع بعنى الكن بختها فابينه وبلي افرد نفك الافق البرمن اجزارت هوالغاية وهوجبوبية انكان الكوك ذجنوج

وفق الافق فهوالعاش ويقاله ومطالسماء البناوما وق منها عافن للغرب فهو الارس فينه هى الاوتاد الاربة قائمة اوزائلة اومائله فتعالم عاكل من الاوتاد في المنطقة علامة في تريرنعني المن اعط المؤلى مقدرا جزاد ساعيد زما نية ي ساعة يوم الارتفاع فاحازى بها في العزو ونو التاع وفي التاء تعنوالتالث ففلم علما غم تديرهاكن الابسالفدر فاحازية الغوق ونوالنا من وية الحت ونوالتي فغام علماغ مض الطالع بنا وصعة فيم اولامن الافن و تربرهاع فلاف النوالى العدر المذكور فاحازى ها في العنوق ومو للحادى عنى وفي المحت ذيكا مى فنعلم عليها غي العزر المزكود فاحارى فالعن ونوالتانى عنرون الوت مهر الاك فنعلم عليها وهذه والمتوية المحتاج البها حين للفزاج بعمق الاكام عمونة المطاع فلكية الوكان الوبلاية ومطاله لنظير والوقت المطالع العكلية ومجمعا بع الزد البينا على الزماع من حيرة عل والمحدى المتعلى المنان في الدين المناه والمعلى المناه والمناه كنهاع دائة الاعتدالعلامة وتدبر بغناكمة عاظلن النوالى حتى بولزيه فز الشمى فأبينها وبي العلامة من افياء دائعة الاعتداله والمطاع وهولاتنوير

العالى من ربع الارتفاع على من رئيس البلدوال افل على نها بيت السعت من ربع ونعام علامذغ نعنى اللن على ما ينهى الد مقدا رالارتفاع الما ضي مبداره مي لفل دع الارتفاع وتجعل طف العلامة معام الكوكب المذكور من النوايت المركومة وتكمل العلكى عموفة درجة ممرالسيان ودرجة طولها وعرضالا بدان كوفالاتفاع الما مؤدما عابة الارتفاع لهاوا يضالا بترنا وبعد الفاية النا فصرمن منال منظراليها المانانكان مائلة محمة الرس الحبة النائلة المعادة للجنوب وبنية فاعرف هزا على المعرفة و فوراً الكوف وعد عن المناف من المعرفة و فوراً الكوف وعد عن المناف الذي المناف اوكانافل من دهدو دفانق فالقرميخنين والافلاوكزان لم يكى دلالة عرص او کاد اقاله عرض تمال اقلها درجة و دفية فالنمي تنكين والافلاوهذا لوامكن افزاعظم ارتفاعه فالنوكور ابوت الاننى عنى فطريقيان تعرف ارتفاع الوتت ويتنع الكن عاومنع الفلك ع بلدلا و تدبير بغنى ألكن ح يرتع جن النسمى الافق النرق في الارتغاج النرية والغربى فالغربي بقدر ذال الارتفاع عا وقع عا الافق النو و نغرا كان الارتفاع اوغربها من لجزل المنطقة فنوالطاع ويقال الطاع الميريف وطالع تولود اذا كان لارتفاع ارتفاع وقت الولانة وما حاز كحلق الزلال

فأطاله افع المنبي المحلف المنبي مطالع الغروق في النها ومطالع الغرور فالحامل ودالما في منا النها رعطالع الغرور فالحامل هوالمطلق وليك هذا احتما اوردناه في ناريخ لوزيد ثلث ثلث دور عليه مطان ربع المجمع مع حق ربعه دوراف تاريخ لوقت من مع المناج مع من ربع المناه كان مع من ربع المناه من ربع المناق مع جذر الاحت دول المناق مع جذر اللاحت دول المناق ال

بتغير الافاق والمطايع البلدية هي النامي من الزمان من على طلوع واس الحرالي طلوع جزة النمى ويمايضا مطايه الناوق والول فيهان تضع جزء النم على فق المنرق والكرة عاوضه فللوالبلدفابع محازات الافق مبترة منهاع التولاد رأس للحل مواجزاء المعدلهو المصالع البلدية وهي يتفير بتغير لافاف وماينها كذلاء مزابنا فللوالبح وهوالمسى بالطوالع عندلجهور ومطالع النظيرهوالمافي من النمان وصى طلوع رؤس لخالى طلوع نظر فيزو والرئنت قلت الاعزوب الخذو ولهذانني مطالع الغروب البضا والعلينها انتضع الجزع علافق المفر ونضي عافق المنق والكن عالون فاطاره افق المتر اللكون الدين الحارب الجزاء دائرة الاعترابه وللمنائ النائين المطالع الغلكية اذامك فيعدز يأنة دولة علمها بق المطالع البلزية ولوندت النصى ع الفللية وعل معنا لوالعزف ان لم يزد للحاصل عدونة والافالزائره والمطائ ومطاع الوقته والماض فالناء من عيى طوع ، وسرالم العالون المطوع مطالعه وسمى يضامعالو العل يع والعل عيمة ان نقية الكن ي وضع الغلك البلاية وتديرنغيالكرة بعدانة فاع جن الشمس خوفيا الوعربيا في النها رو بعدرا لحفظ دار فالبيل

المناهجي المعلولة والخطالاب والناذلهن المركز الح القوس كولاؤ حالكون الربع موصوعاع الونع المتعدى سيخال شيخ وسيح لمضا خطال وظلان الزوال وظلان النهاد و صفروسط السهاء والجيالاعظم والطفع الخطوط المستغيمة النازلة منهاى الخطوط المستغيمة الن تأفذ من النبي ويوزى بخط المشرق والفرب وينهما لالقول سيحة اصفلام الجيه المبوطة وتسي البيالي المسوية فاعلانكل واحدى ميالنام والمتي فديغم تان بتين فيامت اوية وسيى بالرمالي وعلد رنب المص رسالة هذه وابتراء عدد الحيوب وطة كانت او سنكولة طرد من المركن فبكواعك من طرف قن الارتفاع والديمتاج المستالة المستحدة لغبرذ الزمن الرسوم لاستخراج الاعمال الغللية فاما دائنة البراه التحمركون مركز الريه المار بجيب الميل الاعظروهو درجه ودانز ق الجبعي الأولان . من الركز الخطري قوس الارتفاع العمر الاول بمواط فلا الافترين اول في الارتفاع ع عنزلاتفامة عند درجة دينة مي لمن فقل مقالها روعنرها واما الهدفتال الخلطان لنبارزتان بمحل البه والحنط الذي عول ع مركز الربع والمرك بعم المبم وكسرالراء العقدة التى التي تربط فالخيط

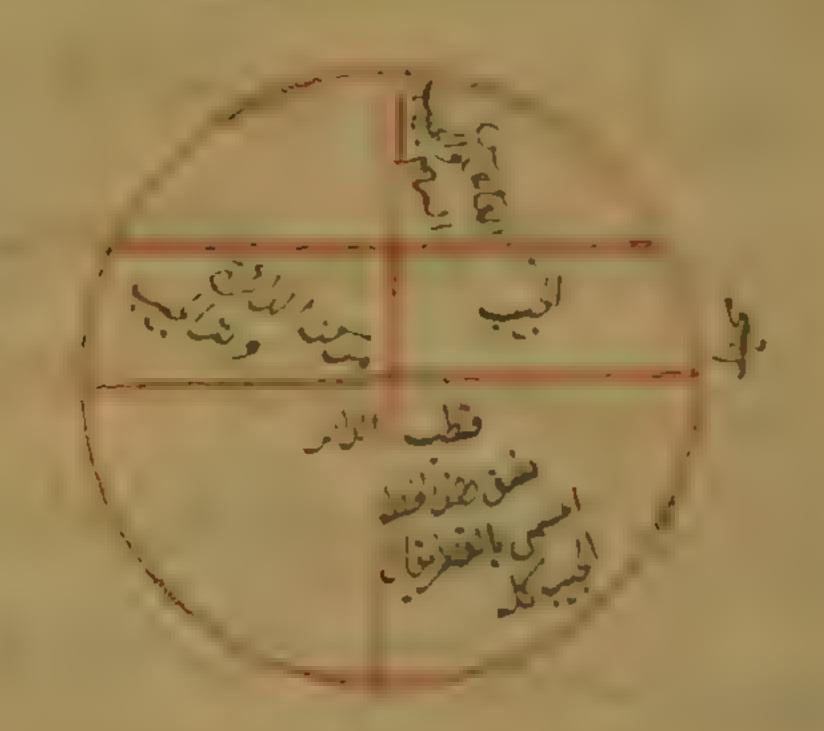
خالاعص ومعد وندن درالة في بيال الول بالالة الى بالديم سيى الربع المجب وبالمغذ على ابع الدرسور وبرسم بايد نني بسيط مستوا يحيط به فوي وفظ إلى مشفيال يخرط إلى مرت العنوسى وينتها الحان بتقاطعا ع نقط ستعلى مشتملة عامدمة وعنوب بابا فائتدمع في سيمة رامومه ان معروز المحاد اللا تيا والموضوعة في عانه الله مع توبياً فأولها المركز ومعوالحزم اى البخل لنا فذالذى عرى فيه الخبط ع و بهدالم بوق الارتفاع الحيط بالربع اى المستدين جافة الربع وع وبع محيط الدنزة رسمت عوفة مقل رارتفاع النيمي دارة الافق ألنه داوالكوكب وتصل المعرفة القولى عالباب الله والارتفاع والاولمقود اى مجزات متعيى تسعا فغط لانها نهاية جزواوكوكب عرسمة الرأس متاوية ما حاجا مكوبة اعدادها بحروف الجل طردامن اليبن الى الياروعك اس عكر واولها منجدة عيد الناظر اليداي الى الحالوج ازادنعه باید بدید جیث یکون منطناه عی بید و محددید عابله ولخط هوالذي دطول فغط اى لاعرض لم ولاسمان ومنهم تقيم وهو اقترضقط واصل بين نغطين الاعبر الواصل من المركز الحاول قوس الارتفاع حال كون الرب موضوكا عالومن المتناء سي المله ووسى خلا الخرق والعزب وضط الطلوع و لخنودا المستغة النازلة منه اى الرسوم المستغيمة التي تنزل من هذا لحط المسمى بالجيب النام ونؤان بخط نفوالنها روتعل الحالفويس سم لحبوب المنكورة وتستى

الدفة العلياوه التى الركز الهدفة السعلى لمنتار معتدلان لمكح الهدفتال منعق بي ان كان منفى بين فولت الربع حتى ببغذ التعام من كالرافلة من النفيلي معاوولاالتهف فاطاره الحنط من دروقي الارتفاع من روية لطظ لطنالي الهدفيال العن احزالق مي ذه والعن الوجم واملة وج المعتطرات فن اوله فهوالارتغام المعتدار بعد الشمري دائوة افق البلدة ذلك الوقت وهولا ين بدعات عي ديمجة هذا اى للارق المذكل ري الشروا منافزارتفاع كوكب من الكوكب ففاريف ان محمل المربع به بمرد والني الما فوذ الارتفاغ مرك بديك مي براه وللرفتان على ضطّام سنيم سنط ال تكي الهدفة السفا تليك في قعلم الخيط من العقومي تعرفة جيالقروقي لجيب اعلمان الحنط الذي يجيط اطراف نغطة واورة بجيث يكئ كالخطوط المستغيمة التي بينا وبي الحفل متساوية مينالدالدانية وثلاث الفظر مركزها والخطالم ستغيم الذي يمتر عركن الدائرة وينزي الجهنيرا بغيرا بني متاوي بغال نطرالمان وللظاعم تقيم لذى

مى غيرلود بجرى من المركز الحالقة من عيرلود بجرى من المركز الحالقة من المركز المركز الحالقة من المركز الحالقة من المركز عندافذالارتفاع والاصن فبدان بريط طرف الحنيد ف فلقة لعلفة ويعلق فبهالناقول فعلوم كاذلائ تقزيرالتي عندالقالم ع معرفة افذالارتفاع ان الارض كرية الفكل ويحتب واسط العالم و بكريها والمدينان في الغلاو بين عنا مفد الاخرواللان المخ تنسل بي ما الظاهرو الخفي مقال للمؤة الافق واذا كانت الني واللوكب فوق هذه الدائرة شرقية كانت اوغربية يكون لامحالة بن قليلااو كان كيرويقال لهذا البعد الارتفاع كي يقال للبعد الذي بمناذاكات مخت الاريز الاعظاط وطريقداى طريق افرالارتفاع النعي دائرة افق البلدان عتى الربع بيديك وتعلق فيطد شاقولا لينع الهواءان يحركه و مجعل طرف اعطر في العالم عن الهدفيق من جهة النعى بحيث يكون مطير موازبال عليموائن الارتفاع ويعلم ذلك بخاشاك البرع ولا ينقطه علير ديكون الخيد الاخاد افلاد للافارجا ويكون وجهد لامنبراو لاعظين فم ول الربع بسريك منديرا علط فنر فتى يستنظل

ديفة دقيقة وذاكهوالجيب المطروق على عاهذاواواوزت الجيب المفا المتصل بالقوسى من غيران تصعد الحالسين كمحان الما صور موافقا لمسا وجدالانهم افزولمن لحفدالستين لسهولة تخيله وكز الالوعددت من اطرالق من بقر العق من المط جيبريا و دخلت مي زيابة العدد في الحيي. المنكوكة اليجب الغام بخرمي اجزائداعطرية جيب تلك العتى والأات المستهود افذ الجيب من الحفد السنين وإن كانت دائنة النجيب موينوعة عالم فنع الخيط عا قدرالعق من اول فن الارتفاع وعلم بالمرك كاللائنة التي يونزال سيى وانغل الخنيد الى المناه النام بخداكمك على حيب التوسى من او لالحيب واعتمان الحيب لابنيد على ين لانهاجيب تسوي والعق مى لاين بدعلها لانة ارباب الربع صعلى تعدير وبنا فيساوالزالرعلها فرى وانعددت من مستى الستيى بسراللبالمط وتسرونزلت يناينه فالجواب الحالوس وجرت من اوله وتركالا الميب يعن لوكانت الحبيب معلود واردت مع فنة فل ماعكى العل الرابق بالانقد من صنوى السنال معدر الحبب المعذ قوسم

ينمها بتسميره مختلفي مقالله الوبروبقال لكله العرص التيهي ذلك الوبرولط الذي يجزع من منتصن وبرالعق سوب سلال منتصفها يقالله سهم لف القوس وللجيب المعكوس و منتصفها يقالله سهم لف القوس وللجيب المعكوس و منتصفها يقالله سهم لف القوس والحبيب المعكوس و منتصفها الفي منتصفها الفي منتصفها الفي منتصفها المنافق من منتصفها المنافق من منتصفها الفي منتصفها المنافق من منتصفها الفي منتصفها المنافق من منتصفها المنافق منتصفها المنافق منتصفها المنافق منتصفها المنتق المنتصفها المنتقل المنتق



فقداول بقرس الارتفاع بقسالفوس المطلوب جيبها واحضل من نايتها يعدم الارتفاع الحيوب المبسوطة الى المستوجة من المناف ويجد المراف فعدد نامن اول قوس الارتفاع اربعي درجة وصوما العنس اردنا جيد فعدد نامن اول قوس الارتفاع اربعي درجة وصوما من نايتها غ الحيوب المبوطة الى المستويد وجدنا من صوبة الحيوب المبوطة الى المستويد وجدنا من منايتها غ الحيوب المبوطة الى المستويد وجدنا من مستويد

و يتبت يتوهم الروائ العظام التي تمت كلما بقطى فلك البروي وقالواليرات وعرفه بالم فق صفرى دائ عنى بعقلى فللؤالبوج وبالجزء المفروعزمنه فيمابيه وبال معدر النهار ومعرفة عاية الارتفاع من اليلوهي مقرر ارتفاع الشمس اذا كانت عاد ان قصف النهاركوليوم فرض اى طريع تعدمانت منه فلما كان من العلوم ان النم لاذاكانت ع ن الاعتدالي فلا مرالها واذا كانت من كسى الانفلابي فيلها لل الاعظم ولكن كان ينبته مقلاله اذا كانت بنما به الماليم اعومواب الاعتداليي ومدارالانغلابيه ارادان سبيه لهطريقية لمعرفها مدرميل كل بوم فغالص الحنط عالي وصعافي المبت سنطق عليد من اوله الحاض وعلم باشى مقالما جيرا اى ضع المى على اربعة وعنى وهي جيب اييل الاعظم مى اجزاء المستوية اي مناوله منم انغل الخيط بيديك من غير عنتى المرك اليبد الدرجة ان كنت ترف درجة النمى ف فللام تقيم اوغيمه والآفام فينك العربية التامري فاضرب الخابع فأكنت

وكذالوعكسة الطرق التي ذكرنا مجصل المغصور والمماعلم. غ معروز المبل لخبرى من بعد الدرجيزى اقرب الاعتدالين اعلم انهم قد تقطى عاسطي الغلك الاطلسى دائعة عفائمة قاطعة للعائم بنصفين ستساوبين وستوها بدائرة معدل الزار لان النمس اذاسا شها بح كهتها لخاصة بعايعد الليلوالنارغ بيم النواى المعودة من الارس مع مقرمها علد دائة عظم افرك قاطعة الاولى عا زوابة حارة التي عى زوابة الميلالاعظم وسعوها بدائة البحي لان النعى ملازمة لسطعها تدورعليها بحركتها لمخاصة في السنة العجبة دورة واصة ومن العلوم الذكل دائرتي عظمتي اذاتنا طعاعليد كنة نانها لاى اله يتباعدان الى غاية مخصل كول جزء من اجزاء داري البروج سبع والناساريا فسوا كعل والمته من الزوايا الاربع لكاصلة من تعاط الدائرتين درجة و د تبغة بيترهم الدوار العظام التي تمر كليا بعطى معذل النهارو قالوا الميلالاول وعرفون بالمنقى مصعزى م دان ترسيلى معدل النهاروبالفقلة المعزودن من فلل البعدج فيما بل منطقة البروع ودائق معدلالها رونانيا بالتنا التيموكن للدكل والعن من تلا الزوايا الارع لخاصلة من تفاط العائرتين درجة

ورادتن

مناول قوس الارتفاع وان اردت اسهل بنهذا فا جعل قوس الارتفاع معام دالنة البروع فاجرالما عن البروح والدين مبتديا من اول العتى بالمحلط والوعلسا الدرجة النمى فنعن الخيط نم الزلعن المركعة الجويد المبوطة الحالفوس مجدين اولد المير الأول الذك المجتال البدخ ما يتعلى بالاوق ت في والازمال وهواى لميل مطلقا لايختلق باختلا فالعرون وادنئت ففع للنط على السين وصعاصي وعلى بالمرى على حيب بدالدرجة ؟! قراب الاعتدابي البرايين انظر الادرجة النمكي بيزما وبيدا قرب الاعتدابي فأعله افرض فترساواعرف جبها وعلم بالمريخ انقل الخيط الى الميل الاعظم وعبارة ع مغدر العقسى الى وتقت بعي المنطقين ت الرائن اعماة بالرائن المارة بالاقعاب الاربعة وهوفطادان معدل النهارودائرة البرد وافتلف لمع مقدار تلاي قال بعض مر وفالعضم وفالعض وقالبعنم لي وقالبعنم كذ وقالبعنهم

الحاصلة سعرفان بقى كسى العتمة فهوالاكر فقابله بهنه وهى ب ٥ د ن ځ ب ي كالد كوند فا بع الاعلاد التي وافغت بهذه المروف فاحزب الحاصلة ٥٥١، واكتب الحاصلى العزب عتد السطرالاول فرا بمالاعلادالتي لم تقافق بمنه كروف واض المجومع أكت عند الثان على الثالث الألي من والمجومع المعالمة المعال من الناقصة الم ينها الحاليم الذي نت عنه لم العوال طور يكون الجحوي ايام ستنك العرببة الهجرية فانقل لليوالي بعدهاعن افرب الاعتدليل وها وسي الحلواليخات اليها اى الدمه النعي بعنى انفل الى درجة النمى ان كنت تجدها في تلقة الحل الوالجدى فاقرب الاعتداليي اليها ف سلام والاكنت مجرها ف تعذ الينان اوالس فأعرب الاعتدليل البها وكس الميزان واما اذا وجدتها فانس هوناء اوالعوس فغرب كلحامد من الاعتداليم المهام اولافز فع التغديري الاولي انظركم در مجري اجن ولان البروج به و دوجة النعمى واورب الاعتدالين اليها وانتل أخيد الحدرذ للا

هوالغاية لانهائكولاكثرمن كاعرفت فالمقيمة وتكن هي موافقة باله العرضة هنه لغالة فغط يبيغ كتولا الغاينة الوض الشاية صوبية ابدالا هنه الحالة كتولا سفالية كولا الفاية كالم مرفة المالية الداللة هذه لحالة تكولا صوبية بالمتالاس وان فئت معرفة الغاية بويدا فنرفاج البيروالعرض ان فنلغلة المالان العرف كان العرف كاليا وفز العن بنه المالة تنفص الاقرمن الاكثر ان انغفا فيها والا فرج في المناوية المناوية

عمونة عرص البلدوهوعبان عن الاعادالنان يها الم تعمق على كرق الارض دائنة عظمة موازية للأئنة معدالالهادفا صلة ابضابيل في الأرف والزمال الله وينه وبالزمال الله وينه وبالزمال الله المناه وينه وبالزمال الله المناه وينه وبالزمال الله المناه وينه وبالزمال الله في المناه والمرف و دائنة الله فق عمل بفيل بنا عرص المال المالوان واحد قبل بن من عن عن بفيل بناع بمعت الرأس والا عرب عن كواذلا

قال بعينهم ومنه وهو درية و دينة وهواشرالاقوالانكورة وهوسيل رؤسالسرجه ورؤساله يوسي الميالكا وانزنهن لمك م البيوب المبسوطة الى العق مي الخبرا من اولم اعيل الدن كما تقدم وان اردت معرفته بالألزة التروضف لأولد فقع لخنط فالعتس على درجة النمى وانزلهن تفاط والوائحة الحالقيس تخده مناولم ذده عا عام عربن الله عام السنوع في فالله التي تلملة الى عن ان كانه ونهابان يكون النمى فالبري النهابن و انغضمائ كيل منهائ عن تمام عرض البلدان كان هرجنيا بان يكئ النمس أالبروح للنوسة فاكان بسالزيان والوجه الاولى والنقص فالوجه المنابي ونوالغاية في ذلا اليعم الذي انت فيم و تعزيزانت فيم منب فان جعت الميلالتي لي النمالية والحبن ي الحبوسة الى عما غريز البلد عرصه ا قراميل الاعظم كعرض الكر: اعكرمة من البلاد النمالية وزاد المحرع على فتما الزائري يعنا طرح الزائدي من مكي الباح

عوسوافنا لها فيها فاكان بدالزيارة إوالنقص منوع ص البلد فقال الوج الاول وهوقوله تزده مخالفا للغابة في الجهة فرضنا برمنا الذي ضلت فيه اقل نترية المقرد ورص علم عامما اد كال على عامدان كال. وي المان كالمان كالما الفاية وجيناها ديمة وزدناع غامها وهو ميل ذلاكالوم وصو كانانجي فعلناعرض البلد المؤكور واما الوطالة وصوفوله اخذالعفال بين اليلوع الناوع الخاية ادكان موافعاله المتا عا وجس الاولان يبون الميل حنى بيا وكذ الأالفاية والناكذ اذيكونا سني ليبى قالوه الاول يوجد بالخليد من البلاد النيالية سواء كان عرصد اقا من اليل لاعظم او اكنزو الني لا يوجد الا في بلدكا، عرساقلى انبلكاتكم كالكر ومونة بولقطر وعوضكاستنيم يجزع من طرف اعداره عربركنها و بصوالهماف افر اعلم الذفربق ان الني ملازمة لعد لسطي دائن فللؤ اعتفاض مع دائنة معدل النهار ميخ كرة بغلكها بحركتها الخاصة بها من المغرب الحالمنت في المناه النعية المعاة بالعيمة دورة واحدة المي تراها من المنى المعرفية حاصلة من مركة فللؤالاطلى اذ مركة من المنو الحالموب وبالاولوتراها

ذلرك البلد ولاارتفاع لاصر قطبهاع الافق ولااعنا وللاحرقال المفراج الغاية بالرسرباذ كافزالارتغاع فبلازوال وقتابعد وقت فكآل زاد الحفظ الزائر وتترك الذى قبله الحان سنتص فاعظم الارتعاى تهو الغاية فاستبرية هذه لخالة فاركانت الشرعي عيناى فالغاية جنوبية وان كانت ع سارك منوشاد منان المال ميل اى ذالم يوبدميل ذلك أنبوح الذي رصدت الفاية بالمكن النفسي وكس الاعتداليي فتي مر الاسعين اى لعدد الذي يكوب غاية ذلك اليوم سور بعور عريس مفالدكناع فسطنطنية واردنامعرفة عرينهاغ اليوسه خلت فيه النماول نعد الجراواليزان لابودرة رؤس كآواورمزه ميل دسرناغابرالنعي ومرناها فقنناغام وهو عرض فنطنة وادنان ميل ف دررواليهم رصرت الف ية فنزن على عامر ان كان عوى النالغاية فالمه ون العفل بي الميلو عام الغاية بالم فط الاقامنيذ من الألنزان كان عومواوز لها فيها فأكال ببرالزيادة او النفس فاوعرس البلد فغال الوج الاوروه وفوله فزحه عاعامان فات

من اليوب المبوطة كالبق مع مثلها وبدت بالورالاورواد نزلت من المرك بالجيوب المب وطن الخالفت على فالد وادكان في العماللاول اوالنائ بخدمن اوله ارتفاع قط المدار وبعو الارتفاع الذى في في المائي متعوي دم من هذانكا ما ليراو البعد موافقا للوين والا الخراعطات وهوالا محفاط الدى يغوس ماضه من الغروب او يعوس الحيم الالنو مكئ قوس المهار تعيى درجة وينودم بانفام الميلوان كان جَعَظَ من علم الديب واردت معروز بعدالقطرب فاعزب جيب الميوفا معرون بعدائقطر فقوله هوارتغاع العطر في معرفة الاصل المطلق اصطلاحااعاتم الذمل رالجزء يتقاطه مع دائنة مضى المرباط موصفين والذى فق الارص بي عابة ارتفاع مدار لعزة والذي يخزيا سي غابة الحق مدار للجزء والخدالذي يخزع من موض المفاط الاعاوير بمركز المداريسي المطلام الاصل المناق ولهذا فالواع توبن وطوط والمستغم بجزح من موصة عابه لجزء 2 كسطير دان مفي النهار عود ع فقل بواز وهذا لخط الواز و مخط نفي النهادابا بيذ وبي مقلفوالنها دابا معداد يوالقطوم فقافون

مختلفة المطالع وكالمن نزلها تطلع من المنى وتغزير المعنى ب فاعنار بكركة الغابنة بجصل لهاملالت تسمى ملالت يومية فلهنه الملالات اقطار بنعدع بمظيم الافق اذلعاوزت النمسي وتقاطع الدائدين في البلاد لهاعرض لان وكه الغلك بالنب الحالافاق على ثلثة اف الدها دولابية وعى النبة الافاق فقللادىء وتاينها حركة عاظية وهيابنية للالفاق اعائلة دوي عرص ستعلى و فالنها مركة رصوبة وهي بالنب الحالا وف عرينه على درجة فقالضه للخط عاليتى فعلم بالمرعط جيالوضيعن عدمن اول قوسى الارتفاع بغدر عرض بلد لا واصعدمن شاية من لليوه المسوطة الى اليتى بخدمن اعداله جيب العرون فعالم عليه بالمرى ثم انعل الحنيد الى الميل الاحل بالانقذ بدريه من اول النوس بخرا لمرك وافعاً على بعد العطر من الجبوب المبعودلة واد النات معرفته بوجه احرفعلم بالمركمة السين على والماخ النقالجيد الحالع رسن اول قوس الارتفاع بخراكم عافعا عا بالعمر

الكونين ورازق النقان فالملوين مفالى منام علق كبراحارد على نوالدار كون الليل ليلامغيب فرص البزالاعظم دائن الافق البلدومداركون وبدارالها ونفعا كون قرصها عا دارزة سمى بدارة بفون هوالمارو حعلاقطار مدارات اجزاء الدوير الشاية في الارين وانا والجنوبية عنها ذاهر ومزالها يهذوع العلى للوبية صع الخيط ع السيني وصعا بعني منطعا علد وعلم المروع الاص المطلق اذ الواليم عُم ولالنظ بيدك المني الحرب اول قول الارتفاع من يقه المرد المعلم عاللها المطلق ي بعالفطر لذلا اليع من اليوم المبوطة من اعلادها المدوية فا ما ذاه الخيط الما قطري اول العوال وتوموز والعرد الذي تحية اصطلاديم نصف العضار. يع زيانة فوس الهاري الليل ان كنت ذالشي ل ونفق زيارة فق والليل على النهاران كمنت في هذا للبنوب معزان العروص النماية وامان البنوسة فعالى الافرېزيادية يوالاون دمامازه من اون تفق قوس لها دان کان الله ع د المؤاليل مخالف اللعرض الجهة بعنى ن كان اعيل حبى بيا ذ العروض المالية وعالعكرة للبوبة والأاء وانابك الميل كالغاللون فلجهة فلونفو

ما تربركن مدارالجز وليم يفنا معذالك فلا بالاصلاكيفية منه لليلاعلى السين وصعاصيما منطقا عدوعا بالمرعط جيبتام العرض وهو وعدرال المبدر وودرال الطنه مصرالقاهرة فسطنطية تمانقل لخيط اليمام الميل من اوالي في اوالي اليلين اض فأحازاه المركمي الجيوب البسوطة مناعدادها في منع معدارا كخط الذي معالدة اصطلاح هذا العن الاصلاعطلي لذلك اليعم واد خت معرفة بعجم معالم بالمرى فالسين بعدوين للخط عليدعا جيب تمام الميل فم الحنط الحنط الحتم العرص من اول في الارتفاء اوالالعرض ادنه بخدا لاصل موافق الما عن بالقاعدة الاولى و علم ان عربان ها عن القاعد تبي على تقرير كدي الداد العربوي معاولما ازانعدم الميل فالاصل المعلق هوجيد عام العرين فالال المطلق هوبيب على الميل وانعدما معا فالاسل سقد درمية ع معرفة من العنفله و منسف التى سى و وتوس النف سوالليل كاملااعلم انهم كما واعالق في خالق

من دارن سر انها رفيا به دارن اليل المارة باخرة و به دادن قصف النهار اعرف الارتفاع واقلب الاصحيم اكمنى من فيرم لملة غرد عاجب بولوقل لذلا البع اذ كانت النمى في من للنواب بان كانت أو البروع للنوسة وفذ العنل بينها باز سقط الاقلمنها مز الاكتران كانت المغير عبة الغه بان كانت البرون النم لية هذا والأمني النم لية واماع الجنوبية فيانتلى فاكان بدالزماية فالوج الاول والنقطية الوجه المن فنومنز راكفلا لذى يقالدة اصطلام الاس اكعد لوان فعلت معذالعل مع ميغاية بوطن حصرالاس المطلى لأن العدره والغضل بب المطلق و فضاحيب الغاية ع جيب الارتفاع ما دام الارتفاع اقلمن الفاية فضع للنداع قوسين الاصلاطلق من اولتن الارتفاع وعم بالمرى عع الاصل اعدر من اليوب البوطة من اعداد الطهة وافعل فيط الحاليين وانزل من المزوالذي وقع عليد المرؤية الجيوع المبوطة الى العوس بخد من امن فضل الدائر وطوالباتي الزوال اذكنت قبد بان كانت النمي في المنتق والماغية المنزوالمركز الني فالنه لفن النهاران كنت بعله

الليل وزد نفى العفله الذي المتي ومن على معمولفى وتيل المنادالمنوكل واحد منى تموق سرما كل كاملا والاسنت منوفة بفوالفظلة وغير بإمان وفع الخنط عرف والاسرا عطلق وعلم بالمرى ع بعدالعظ لومان منابع المبوطة من اعلادها المستربة وانقال لجنط الحالية وانزل من المرك الحلامين بالموص المبوطة الحالفوس مخدنن اوله نسق الم ومخدمن امن نفوالقى سبرط بعن و بخرنه ا مزالقى سنوفى النهاراذكان اليرى العالى للعرض في الجهة والافلا جني عليك العلم الأق ذكره اواعل مترامانفن اضعنه ايما فطعه الخيط من افزالتوس ان كال الميل مخالف للعرص فأبجهة محصل قرسى النهاد كلما للعظم من بغضال يبتى قوس الليل كاعلاعها صطلاق وإملي النبع النوي فنفط من الباق صدة العر لذ الرواليوم بهتى قوس اللياروان كنت المجد الالة والجداول فضاللان وفضلها ي فضولا للأنو الدارعوقوس من مدارا بجزء في بينه وبلي الافق و فضل الدارعوق في من مدار الجزو جنابي الجزو وائن نفوالنهار وللؤان تفول عوفى م

يومك فأنك وخنه لمالة لا تعذرالي فعل العل السم امكانه فغضل الدائر معى والدائرهو يضف الفضلة ليومك وتنفأ من هذ المسئلة نكته-لطعة وعان كان الارتفاع مترقا فالني فيذلا تكن طانعة عاملاطوكم و لطول بلدك لم يك له عربن وان كان معز با فغا رجة عد فا بني د نن افق بلدك وجزال الفلك فطنه لحالة لايرى وذال البلدوليتي الفلك ووالفروب فيها اذا ندم بدانقطرين فرس الاعترالي ويتم افزد العضارين بويد العقور جيب الارتذاع وكان هواقل من بسراله فعظ الدائر اكنز من تعلق معناذا فزت الارتفاع ووجدت جيبها اقلين بسالعظران كادغ ببأاكمزمن تسعين فالمقط بنذجيب ذلا الارتفاع من بسرالفطر فابعي فنوالاسلالي فأصفطه غم صغ الحنط عالي عالي عالي المرى ع الاصل المال الدالة اليوم أ مرك للنط حي مرك المرك وا فعاعيا الاصل حدن المبوطة بن اجزامًا لمستري مندح ما قبع الخيط من اول القرسي العين المحصر وفعل الدار لذ المرال الرتفاع وانعقم الحماقطعم الخيط من اول العق س من نضي التعديل المن نفق فضله وللؤ يفطرا كي بق الدائر واعمان النب م تق طغ البلدين معان المعتوا في الطول وان اضلفا فيه ونى النس فيم تنق ط قبل الفرسية بقدر فضل الطوليرين

مان كانت النمي في بهذ الفرواج وما وجدت من اولاى من اولانى الارتفاع زدعد نفني الغضلة ليومل انكانت النمي بمة التمال الغرامندا كاظرح نفن العظر عاوجر شمن اول التوسى ان كانت ع بهذ للنا العروض النا المروض النا المرواما والمرواما والمروام والمروا بعرالزما ين فالاول والبقص فالناى فيواللان وهواعا في فالنوق أن . كان الارتفاع المرقبا والباق للفروب ان كان عربيا وان شئت معونة للار وفنيله بوجدا مزفنع الخنط عالية وعم بالمرك عالاصلاطال فم والموالعال في المرك عالاصلاطال في المرك عالاصلاطال المرك عالاصلاطال المرك عالاصلاط المرك عالاصلاط المرك عالاصلاط المرك عالاصلاط المرك على المرك عالاصلاط المرك على المرك ع الخناجة يقوالمركالاصل المعدل من الجيوالمبوطة من اعداها احتوية فا فطعم النيط من معكوس العق من المعن احزه ونوفض الدار وما قطعه من اولم طواللائر مزولم كاتفدم بين اذكانت التميغ البروم النمالية فزدعاما قطعه للنوامن اول العقرسى مفن فضلته يومل واطرم منى العفلة الذكانت في البروم الجنوبية في كان وإلا للا منه منك المكلة الاوى وهى قول من كنت ع الشمال عن الناكانت النعبي البري النماية فالعروس النمالية وكان جيب الارتفاع الما فعرزما وبالبدالعقل لفيط بقررالباني من اول قوس الارتفاع فاوقع مخت المريين للبوب لمبوية من اعداد ها المسترية وألا المولالارتفاع العد اطرحم من بعد الفطر لذلك الموم مغضل بب الارتفاع معرفة الظل المحاوين الارتفاع العلوم ومعرفة الارتفاع المحمول من الفلل المعلوم ضع المنط على قدر الارتفاع المعلوظة من اول العق س نم انزل من السيني ان كان الط ظلام وطا مغدر القامة المغرقة الالمقدة إاليه او سندبرك المتالان منهم في مطول في النال فيا ساويزويسي بداهابع ومنهم وقدر في اجزاء متساوبة الاسته اجزاء جزاوساها ومنهم عديد حدة اجزاد مناوبة وخاطا ففله وعواقة بغرضن اربع المجيب الني عنى جزاء غابها الي لخيط وارجع من موضح التعاطي و الجبوب المنكوسة الحجب النهم بخدمن اولا لظل المسعط وهواصابع وان ارد معرفة الظرالنكوسرفا نزلين جب التاح بالقاحة المغروضة الحط النطح الدوضه الالخيط ع قدرالارتناع من اول القور وارجع من موض المقاطع الي لمبنى يحدمن والم فان نريت بالقامة ولم تلق كمنط لكور الارتفاع المطاطلة قل اقل من قيس جيب القامة المعزوضة فانزل منذف بحرنها للمكي النفاض به كالمفي والتلن والهع وغبرالي للنطوكل العل عين اذاندت الارتفاع

في عرفة الارتفاع من فظل الدالر اعلم انهذا البلب عكس الباب السابق صع الحيط على السين وعلم بالمرى كالاصل المعللة لذلاء اليوم غمانغل الخيط الح فدرفظ الدأركمين معكوس القوس فاوقع عطنه لخالة اعت المرى الجبول المبوطة من اعدادها المستوية العوالاص المعرن للارتفاع العالى كالوان فضالى والمناقلة للنواعلى المنافيات الخيط بقريه من معكوس العربي عجد مع بعد العظر لذلك اليوم ان كانت بمن ع بعد النا د وفذ الفضل بنها بال تقط الاقل يز الاكثر الذكائت في الجوب فأكان بعدائج في الوج الاول و فن العنسل فالنائ فاوجيب الارتفاع ففوللارتفاع تبنير من كانت في النمايية في العرون النماية اوكان فالجنوبية فالغروض الجنوبية وكان ففنل المدار المطارتفاء وبعد الفطرهويب الأرتفاع ولا يمتاع الى عمل دمية كانت النمو الصاع البي النما يتن العروض النمالية اوكانت ع البردي للبوية قالعروس الجنوبية كان فضل الاعالاطارتناء أكنزمن فض الخيط عا الني وعلم المريع الاصل المطلق لذ للا الوص تم انقل المبد الحالات على من اول العقاس بين اطرياء بن فطل الارا اعطارتا عام فلانغل

لذلاوالبع عنوالامامين ومندالامام مقدارقامتيه ومعرفة المائز بيالعمروب وهوالمنة الترتمن الزمان من الزمان من الزمان من الرمان من الافق فعالم المفاية وهوالظرالذي تبالدة كبر النفه في الأوال لانتهان وع من جانب الرجانب البسوط لع ملا الذي انت فبه وطومنص عع النصفة للظلوا ورزيع النكوس وزدعلم قامتم وعمنع اللماق الاعماناندوالفافع داماع اصنعب الاعم الاعمالاعظلا عزيني حصل ظلادلاون السروية كانت الفاية سعى فلا بكون لماظل والقامة ع ووره عنى ر الام الاعظم وصعفها عنده تكوا ظلان وقت العطاع إنفاع بالفاعن التي ذكرها اعص في الباب العاش اوبا لن ذكرنا عافيه فلوارتناع اورو قت العم اعرف مفلان كاندم طري موند إالبه النام فنوالانو بهالظه والعمر المقطرى نفوالتوبي لبومك سقمابال العمر الورب وبمضد يزبالنمي ويدفلافت صلعة المزب وكالواع بيني الني بساله والنابودرك والما لكي مذوريناع النبي الفن الكبر ك فقال مقدرار تبا إلا لوز وذلك اليعم أن معرفة بغدار صمة النعق قد عرفت مي قبل ١ ن الارض كرية النفل وانها موصفة في مركز العالم ومع به بنه بنفر فعق الغلا

مغرصد منال عدين اولد مناطل وعوالفين فمثالناهنا الموافق للجزيالنن لبرفي المحنح متعلق بالموافق يعين الدنزلت بضونا يجذ نضنه او سللما خد ثلة او بربعها جدد به فاعزب في من الجن عمل كاملا معرفة الارتفاع المجهول من الطل العلوم بين اذ كان عندك ظل معلوم العدرواردت معرفة ارتفائ كماغ المتحزاج ارتفاع اولدوت عمرفة فأنزل بالقامة المعزوسة من الجبع الموافقة للظل المطارتنان يعين اذكان الظليمون فانزل بعاسته من الجيع المبويلة وان كان منكوسا فانزل بها من الحيوب الكورة وانزل بالظل المطال المفارة فاعم من الجهة الافرى وفع ليفط ع نفلة تتاط الجبيع فأحازاه الخطد من اول العقدى ونوالارتفاع منب فأذلم بنقاط العامة والطل لكون الظل المطارتفا اكفرمي جيا الارتعاع فانزل فينذ بجريهما المتفقيل فالمخزج وفع للنطاع نفلة التناطع مخبرالمنط ع مررالارتفاع المطمناول العق مى الملالالمتار من الجهندي بجريبي المتعلى المحنع عرفة الالزبه الفاروالعمروه والمعة التي يم تمضى الزمالا من زوال النم الحوقة يعير فيرظل قام ع سيد الارمز معلد قامته من مورظل غاية الارتفاع

بعناية اعلك الوهاب موفة مصة الينعن اللابيض بقوله وان فعلت ذلا عبد يعى ان زدت بدالفطرع بيب فالنما لوانفسه سني الجني فاصلة الود الاول اوبع فالوج الثابي من الاصل عول لحصة الفرلذ المؤوان وانون الفضل . منا صدا معزوه و ما بن طلع الغزالماد ق وطلع الني وان طرحت المعتدان ى قوسى الليل سبقى جوف، ومعرفة العزب اعلم كالجزء من اجراء فللو البردية مدار سقاطه مع دان الافق في موصوري والذي ينهم وزو للدار الينا يسي لطلو والذي ينزللوا فبمالمعزب قالض الحنط ما الستى وعام بالمرك عا جيب على العرص وفعو ينمر وذاصطنول وقيبفداد غررك الخطوي يع المرك ي جيب الميل ليومان في حازاد الحفط من اول القولى واللحة معة المنرق وهي ساوية لعة المغرب باعبار الاجزاء الناعباللواء الموكة والدابيت معرفتها بوجا مزفقه للحفط عاتما الوعق من اول العولى وعام بالمرى عاجيب البيل ليومل في الخلط الألمنط الألمنين .

خزاول صب السعة الزالية الألولي الولولية القراس :

و تختفى نسنه الافر ومعرد: معارصة العروالحال فيم عاعك النفن يوخ. يظروا ولاخ الحاب الفرة طط بياض منطل كذب الرباء وبحانع الكاذب فقازد بسالقط لومك عاجب درج ان كانت النوسي وانفصر منداد كان ع الجناء من بيب درجة ان كانت ع الخناء هذا فالعروس النماية واملخ للنه فيه العكى فاكان بعدالزيادة في الاول والنفص فالثاني وبوالاصوا كمعدل كحصة الثفق لذلا واليوم وضه المنيط عا المنين وعلم بالمركع الاصل المطلق ليومك وافتل المرك بالحنيط للاصل العد لأستخزع لحصة النفى فأفطعه النيطاى معكى القق كمعنظم بن من من فق في الميل الزاروايوم مكول الباقي معوصة النوق والبنات مزدع ما قطد الخيط من اول التنى بنر تفلك المرك الماع الاصل المطلق ع السيني الاصواعدلي البيع المبوطة نفى الغضوان كان الشي ع الجنوب وفذ العنظ ببنما بالا بتحفظ الاقل منها من الاكتران كانت النها علاايناغ الوومن الش لية واماغ الجنوب فع العكس عان الاول و بعى فالغاني منومند رحمد النقى وهوما بى مزد برمانتى فان الافق وغروب النفق الاعروان امعن النظرة هذا الب كعللك

اول الموت و تلي هيدل النها بية بلرلا غرض له قال ولا يوبياى لايد جدهذا الارتفاع في العرون النبي الأبنى طبى الاول اذ مكن العرف المعنى غالىغال والثن ان يكون الميل لومك اقلمن العرمني لانذان كان ويا لد يكولا مدار الجزء متقاطع الدائرة ام السعوب عند تقاطعما مع لائنة نفق وان كان اكنز مناثر لايقاطع ما درجز وعذاليل دانه اول الموت دري غايد في لياي من الما مولايور طذالارتفاع صع الخيط على المنتخ وضعا حزي وعلم بالمركع . جيب العربن لذلائغ فرك الخيط منة بعق المرى عاجيب المساليولا فأقطعه الخيط من اول العوس ونوالارتفاع الذي لا تمدلع: دارنة اولالمون وادر فنت موذة فددهذا الارتفاع بربه افز ففع الحنط عا قدر الوص من اول العق أس اوعا عامه من اون وعلم بالمرى ياموض تناطع فيه جيب الميل مع الحفط وانعالى السيني فيرالمرى واقفامن اوله على بسيب الارتفاع وعى تابعة للميل من في الجرية والذريعية والذريعية والأون الطن مستوبة موازية الماوني وقعتها فكامتادية وعلقت فافولاغ فبطرو فعلنه بني للائن والنعرو تت طلوعها و كال ظل الخيط بقع عامركز الدائنة و معطها من للابنين وعلمت علامة في محيط الدائر عيم موقعي الظلى ثم عدد من الجانب الرغي مخ الدائن مبتديا من العلامة الى طرف الشي ل ان كانت العد تخالياوالافالى طرف الحبن فيف فينز هاالعددة ها الوج اورة وورالاول علمت فيم علامة لم وصفت مطح تويد وعليها وفخالركرزور كمت ضفا ستيما صطر للا فقد اكنزت والبرب والنافي على صطا الرعازدا باقاعة معارضلالنيا والالمخزيت لمذالعل معنع وتتطلع البغي كان علائاقرب الخالفتيني ولا يجنى عليار العل وتت الشمس السا

فاصلة بي النفار بان فرن العلم العلم المن والمناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع المناع الناع بالق بعطى دائرة الما فق و بغيلى دائرة الما فق و بغيلى دائرة الفق و المناع النفار بان فرن العلم المناع النفار النفار النفار بان فرن العلم المناع النفار النفار

ا ذا كان ي الشال فالعمل فالوج الاول او بي الناف في مقدار لخط الذي يعالية اصطلاصم تعديل السمت وادنم يكى لا ورها فضل منب ما ن كان الارتفاع اكنرمن عي العرض فضه لحفظ على العرص كالبق فاول الباب غانزل من اوللا يتى منصق صب الارتفاع ان اعكى برالنف عن او بنالنه او بالكوا من المقاطع من البع والحذق عيرها وارجع من مويض التفاطح الح وببالنهم و احزب ماوجدت مئ اولية عن الكراكمن وليفان نزلت من السير بنصف جيب الارتفاع فاحزب ما وجدم من اول جيب البي التي والزنزلت بالثلث في فاحرب في ثلنه و على طازاالعيار يجمل صقة - السمت هذا فذالعفل بنها و ببى جبيب السعة بان تحد الافلمنها من الاكزييق يقربل فانعدم الميل فالحصة موالمقريل فان عرم العرمز فعدم الحصة ونكون عندارد ووالتوريل فان عدم معاعدم الحم والتقديروالعة فيكول ملاراكن عودائن معدلالمار

اعط الزاب الحالفوس مجد من اولد الارتفاع الذي لا سمت ومعرفة صفة السمت وهى فعلاستقيم غ سطحالافق يخرج من طرف صيب الارتفاع عمودا على العصل المنترك بين مطم مدار الجزو والافق ومعرفة تعديله وعوفقامتيم يخزد منطرف جب الارتفاع اليناعول عافقا اكمن ق والمغرب صغ المنط على تمام العرص من اول قويس الارتفاع اوعدا نعرض من اون واد ظلمن العقس بقر للارتفاع اعط بعدة الحيوب المبعطة الى لخيط وارج من موض النقلا 2 أجيوب المنكولة الى صب التام بحرين اولد مصة السمت فلي منع من بياء قاعدة المخراع مصد السد الدان يغري ال تعديها فالمكان العضل بنها جيب السعة مع محالفة السحد عدلها به فقال الجعها ا يطنه الحقة مع جياب عد ليومك ا ذاكانت النمس والخبوب وفز العضار بينها بالتعط الاقلهن الاكز

سرقان فانالارتفاع فرقيا والافغر بي والنافنت معرفت السيت بوبدا وفنه للنبل عائم الارتفاء من اوالانق سواويلي الارتفاع منادن وعلم على فعريل سمت يزافل كخيط الح التين يحتر المرى عاجيب المذا النواان عت الذي الزيان من الااقلى يون فاول السحت المطروان اردت معزفته بينرارتغاع فادر ذائق فإرض سوية موازية للافق فالمحرزة فيها إديهات الاربع فافسم داريع من الرائن تعلى منادية عنعلى شافولاغ صطوف العلين النوسي المنتي على الدالان والدالان و بجيمها فاحاراه فلل الفيطرى بحط الدائق فهولسمت سنويا من فط المزق والعزب و تمامه فعوالا عران ع مرفة الحزاية عد العبلم عادة عاكان الارمن لوية التكل كان بقوة مغزض عليها مالينية الرساع البقاع كالمراكز للمامئة و الرالبقاع بالنب اليه كحيط الدائن المركز المخت الاطلطاق التى تقعى على مام السعوت في الما من من الله تعلى المن من على المن من المن من المن من المن من المن من المن والفرم و بقطى حال من المن والفرم و بقطى حال المن والمن والمن والمن والمن والمن و المن و الم

دائنة نفق النها رو تقوله المائة اول المعق وبالمعود ضه الحيط عياليتي وعلى بالمركع جيب عام الارتفاع المط سنغمرك المنطحي بقه المركا تعديل اسمت الني قد سيق طريق موندن البابدالسابق في جان له الخيط من ا العقوسى بنوالسمت اعط للارتغاع اعا فودو بهترضي الذكان الميل في البوع الذي نت فيها فذت الارتفاع جوبيا اوكان هوسما لياولك كان الارتفاع المعلا ممتداكن من الارتفاع الذي لا كمد لـ والأا وواد لم يكي الميل ونوبيا بلكان سيناوكان الارتفاع المطلسماقا من الارتفاع المالذي المنادي المناهج فنا لوفاع فعرى

3:0

لغظ الطولي اواوض ففل الطولين فظل الطولين فظل وانقل الخيط اليدمن معكى العقوس بقع المرى عاصل معد ل رقاع روسى اهلكة عافقال لانفسل للارف البلداعط سمتها حين يتة النمى رواسى لعلها يكود بقر ففل لوايه وهوا وففرالطولي ع مراشی عندر در و و اصطبول در بیکا ها بالنون نم زدع مامازاه اعرى من لجيع المبوطة وهوالاس المعدل لارتفاع ففاللا داعقدر عقدار ففل الطوايي بدالقفر كلئ عرض أعله المنزونة ليخاليا محصل جب ارتفاع كمد فانزل بمن البنى الالقق كو تخدمن اولم ارتفاع سمت مكه وهو الارتفاع الذي كين التمين ذلك الووت سامة الرؤس اعلى كمة فاذا رحدت طذالارتفاع اليوم الذي نيون ميل اجزئ مساويا لوضكة مح وبدية المنفيلت الحالنمي مكن مستغبل بجهة العبلة المحدية عليهم

ععرفت سمت الفبلة والمتحزية بعدالقعل بالميالكساق لعربن مكة افتلفي فيدقال سفيهم عو وفال بعض وقال ومنداكمص وهوا مدى وعنزية دس مية واعلم ان قيا إلمص قوله بالمراعب وكالعرص مكه فالذتان العديما تعلم لطالب بلد عيرا عكمة المنعنة المدين عرض ذ للؤالبلد ميلاللغي موافقالمة الجهة الالم يكي ألنزمن الميل الاعظم والأ فبعد الكواكب وتأينا اعلام مذاذ الجزو الذي احت دوس كان البلا اعطاع المعالي عن عد صوالجزء الذي ما وي ميل عردن ذ للوالبلدان لم يكن اكنومن اليركار والابنواليد الذي ساوية الجزء الدي سامت الأسراه لوعكم من فللوالبرون من لجوزاء ملى البرون وطعذان الجزئان هااللذان ميلها ودى وعنودن دريد في المط عالم في المنافر وعم الماصر المستخرج بمل درية وعو فسر وفاسبور وانغلانيط المساري

بلالة في جب الحاصل غ انعت عرص مكم من على عرص بلالا فحذنب الباق واجع الجبيع ودر منسن الجعوع فالاص اعطاغ احزب مابى ففل الطولي والاصلاطاق مخطا مجملاس اعدل اعدال ببالعطران كا دعرص ملدل سنمانيا و فضل الطولين اقلمن والاغذ العظريب وبني بعد العفر يحصل جيب ارتفاع سمت مكد الزب جيب علم عرض كمروع حبب مغنل الطولين واقتم لحاصل على جيب عام الارتغاز بجن جب عامنعت مكه اعرف قور واطره من تسور بيوت عت البلة وهو شرق ان كان عكمة اطول من بلدادوان فغزى وقد تكلمناع لكايمة صورة الماوات وادلانجب وسفالان كان مكة المرض من بلدك وهوظ اوساوية لها فيدا فلاف كالمغرنا المع غ اول الماند والصحيح ما افتاله اعم وان كانت اعكم اقل عرضا من بلد رو فيمور ان يكوا ممتها تمايا

ه والاطرب عام معناالارتفاع في المنه وللن محصل ما ينها من الاسال عان يكور البلاديعة الاف ذراع بالزاع الهنى والاقت كاصل من العزب عا تلف بجن ما بينما مزالزالي فض الخنط على علم ارتفاع محت مكم من اول ، فويس الارتفاع اوع الارتفاع من اص وعلم بالمراع وبي مضل العلوايي من البيوب المبوطة من الغيوب المبوطة من البيوب مكرتمن اول العق سى والزلمن المرى في الجيوب النكورة الى الغياس بخدمن اول محت مكرة ببلدك ومن ان الاي الاي وفع الزوال بنه واذاكان الاعارات في عالاك ب واردت به معرفة العبد فا وض عرض كد ميلاا وبدا التماليا والمتنامنه بعرالتورالاصلاعطلق امابعدالفعزفا عرب جب عرض كمدع بيب عرص بلداؤ على صصل به وبعد القطرو الاصر زد عرص مكة قاع عمر عرض

لأيكن ان يتوجم المصط فيم الى العبلة فعل طو البلد الذي عرضم المادي مهاني المانيان الناب الناب عرفة الحلا الجهدة الاربع ومعرفة نصب العبلة الجهات الاربع ووسطال ووالتبلة هالى والسطالين والتبلة هالى فرص الله تأء عليناان ننوج الحبن بما صفاكنا من البروالبح والشرق والغرب ع ساون مكن بدكانت اوال وهي الكعبية المعمد المعظمة وهي ع الكراك وند به قال الله ق قريز كر تغلب و يماك فالسماء فلنولينك قبلة برضاها فول ديهك نظر المير للارام بجن ماكنغ فولوا وجوها كم نظمه الآية واعلم الكلا يخال الجمالة طرقاكين والذي انبرهاه ومانترع المعى بعوله في محت الوقت الذى تربير فيه المحراج الحهات الاربع ونف العبله فانظر فاذكان منرقيا صغربيا اوعربيا سنماليا مفنع الحنط عا قدن من اول العقى والااكدان لم يكوير ممت الوقت من قيا جن ببا اوعزبها في الا سنرقياستما بهاوعربيا جنوبيا عن اضرالعولى وست الحفظ

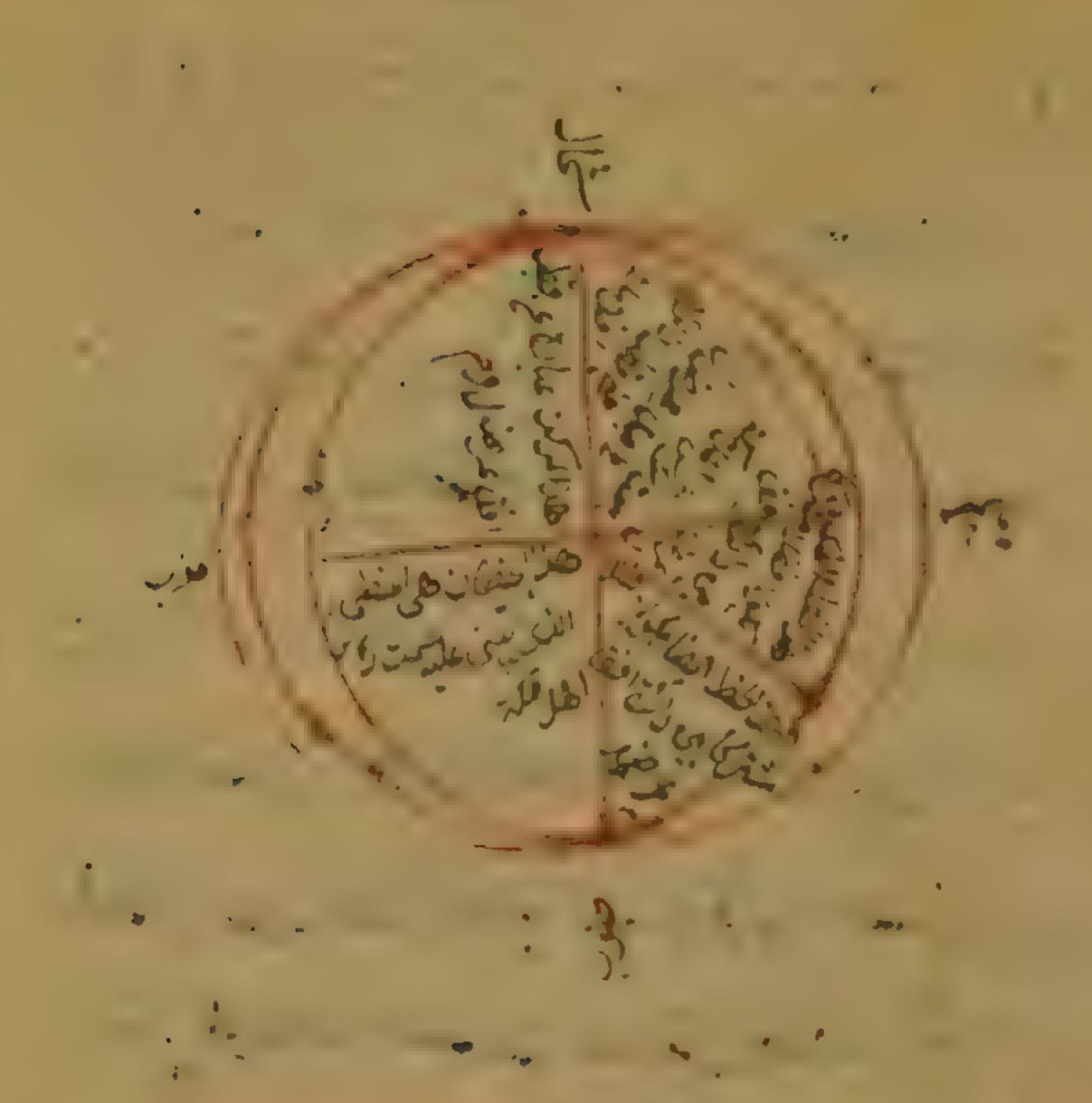
اليضاه يجوزان لا كيل لها ممت و يجوزان بكون سمتها جنوبيا واذا اردت من هذه الاصوال النلث معرفة ما هوالواقع فالمعن الارتفاع الذي لاست لمبالما وى لعرض كمة فان كان اى فاد: وجدية اكرون رتفاع كمت مكر- فنمنها مثمال ايفافات كانافا بمنوعني بى فان كان ما وباله فلاحد كها اذ اللان الع عزا في بالافعال اللافعال كان ام كموت ذلا المبداعط فينسعت سعت العبلة والمصل بتوب أذ للوالبلد الىغطة المنرق الاكانت الكه اطول والخ الافالي نغطة الموب وإعلمان الاسئات ع مقدارما بدر دان قافق مكه ودان افق بلدلا فا حب بهام ارتغاع كمت مكة ع بلدلا وإذا سئلت يوبد للاكين توقيد المعلى الح افغنر كان ، توجه الح القبلة فقال هو المذا البلالذي ممت رير سي لعالمه ع مقابلة روسي اعلى قارصا حد فابد العالب واذا سلت إبلا

بتغاطها اربعة ارباع ربعان مغرقبان بخالي وجنوبي وربعاب عزبيان كذال مخال وجنود فظ المنز والعزب بعضا بلي الستمالد المجنوعب وضطر منف المنار بينسل بيه النوق الغرب والالهتنبلت النمسي عي بين المنرق كان النوب م يميلد والسفال ع سارك ويك بالعكسى الكه فتلتما ع بهذالمزر ع ضع الخط الربع الدي يكت مكر وصفا يوان صفا الرع الخطاب المستخرجان فالارمز وابعد الخنطاع. الخبط فقط الريع الموازك يخط المنوق والغرب الذي يخزعبتم عُ الارمن بعرل من مدروض المنطاء لد فيكوك منطبق على العبلية مكو/ المنط منطبقاع الحفل الذي كموا فعرا بالمنحل منطبقاع الحفل الذي كموا فعرا بالمنحل دائق الافن والدائق التي عربا بعداب الافقي اي افت الدائية وافن البدالمط في ممها وطرف الذي يل لحيط بنوالبد وبين عليد المحراب واما الحديث النرين فنوما بي المزق والمور . فبلم محمر لمورن وبعوا كمدينة المنونية سنى جال فانلم و لما ويها في الطول

غليه سنمعة اويخوها كالعلاؤويخوه لئلا ينتقل عن مكامدتم صع الربع عارض منوية الجيث لوصت علما ماء اومايع لسال من بيه اطرافها عاالسواد وعلى شافق لاا ويحفين المنفلات وساسر بظله صطالر بعهن الركز الي المحيط وهوقوك المارتذاع يعن يجول الحنط المعلق فيها الناقول بي المني المني و الربعودة روالربع ألارس بميناوسال الحان منطق المربع المحاصل طل الخيط المعلى و بدائ على الحنط المنبي ترة الربع منزط ان عكى مركنه اى مركز الربع يخواي بالنعس فاذانفق الظل افاصل من الخيط العلق يو ويعالمنط المنغل المعلق فيدلواوف يرمعينك يع ضط الربع كان الربع فعله اكاله موصوما ع الجهات الارب و وفط الذي البلات منه بعدد المت معوفة النزق والعزب فبالعزون يكئ خطر معوضط نفى النهار فحفل الى ما بني الربع ضطبي مستغيان عبطة ستعمز ومدين الان يتفاطعا ويرتا

يقال ليا المق سعد واليفا العاشى والذى فمقابلة بقال لإبراع وحقد ووترالارض وتألين الارب الاوتا والاربد واعمانا فنول مان يجعلوا مبرأ المطابع بالفلك المستنم من اول لارومص بع الافاق اعائلة من اول كالعرف كاعصى بقولم اعطالج الغلكيد واعاضى. الزمالا مو تواطر كالجدى المؤط النمي و تبي ايضا بطريق المثال مطالع الزدالمنا افق طالع هذه المطالعة جه العروم ذائية لفي النارومف لوالبلرية على عن الزمال في من الزمال في مي النا رومف لو البلرية على النا في من الزمال ف الخالك طنوع ابستمى وسمايد العالنوي فالمادعت العزورة الح وصفه طريق يعرف بسمقلارما يحض الدرية السواءى ا فبراد النا را التي تعيم بالمطالع للولى فلل البروج عبر مخصولا عا قبلى معدل الزار شرع ان بسيد له طريقال و قال وطريق ذلك اى طريق معرفة مقرار المطالع الفللم- وبها المطالع البلدين وم بن ان تقع الحيد الستن وضا حيى و نعام بالركر عا بسبته اليل

ومن عذا الفكل متمورهن الخطوط والداعلم بالعواب



عمرية المطالع الفلكية والبلاية المطالع الفلكية والبلاية اعلمان الى جزء من اجزاء فلل البلاية يوافى دائنة الافق من من أجنه المن ويقال لها والى جزء من اجزائد بواجها من برية المزب بفال لها والى جزء من اجزائد يواجها من برية المزب بفال لها والى جزء من اجزائد يكى عادائة وسط السماء





فوس شها والبلداعط مطالعه بنق المعالع البلاية وعى مختلى بافتلاف الروض وان اردت مخوطها الحديم السواه فأعرفه طالع كل بن على ودن وكم صفى الدن وقايق وصفى الدقايق وال والتمراع مايكوالعاصل والخارم ما يحفق كلديد بي ذاك البنا عاصما تويباغ اطر مطاحه مبتدياي الحلولالوية مطالعها بجعل لديمية الرتلك لطالعها وزدت عالمفاح الغلكمة نصق الوقى للبلاصل بنبدها يوالنظير وهومانه الغروب وطوالما عنى من الزمار بن غروب رؤ ساليزان الحرو. النعى وان زدت اعاصى من الشهقاى معطوالغى على مطابع العناع المناع المناعي المناع المن عروب السفى ع دادة الافق عامها لعمالهما المعالم العزوب ليلامصل في عنين الوجهين مطالع الوقت الذي أن فيه وفي الماصي من الزمال من طلوع رؤسي للول الدوندائ بمالا مزرب رئس الميزان او ونتاك ليلاون فرستها

لومك وبخرك للنطاق يقع المرى على جب بعد الدرجة إو اقرب الانفلابي دعا والرايس الانفلابي فا قطفه الحنيك وننزمن اول القواس معوالمطالع الغللد الذكان المنعي فالذا الجرى وهوالجرى الدلوو للويت بوزان الشيفافريه البروج البلت وانكانت النيفي فالمناه الخاروه لخاروالن يدالجوزاء فانفقد اياطر معافظ الخط من اول قوسى الارتفاع عليها اى على مانه و تما يش ان كانت النمية ثلنه السهاع وطي السرطاع والالدوالبية واطرصهاى فطعه الخنط من اول القوير من الدورصو الميزان والعقرب والعق عن كان عن الاوجالتلية منوالمطابع الغالمية ومع افاق للا تعنلن با فنلان العروين وانوس من العل لوالغلد. مضن العن ساى ندن

مة طرصت عدادا من عدد ا قلمنه مظلا اذا كانت اعطاله الغلكة على درمة ويفي قرار النارت على درمة واردت المخراج المطالع البلدية بطح مفن فق لل النهار من الغلكمة عا القلعة الديقة سجينا لغلكية لم يحل الطيح كلوينها قبلمذ فزد فينز علداي على اعطروع منددورا كاملا غراطع العدمي الحاصل الزيادة عَالِمَا بِبِالمَ فِي الطِّي وهو تَلْقَادُ واربعول و عبر في قالنا صناهوالمط وان جعت عددالعدد فزادا كجيئ عاالدور مثلاافا كان اعطالع الفلكيم ما نناى و تسوى درية و مضى فى كاننالا بزيارة منفي فق ما النهار على الفلكيد بخد الجمع والعلاقا الرور فالزائر جئند عليه وهو عنرد ٥ دوية عناله اهواهو المطرولذالحالية للتمالح مطالع الوقت الما يب العندية غ معرفة العلى الكواكب التي تعمي النوابت الم بعد الكوائب مقام ميل المنتى والمتناوية منداوية البود مترقد وهي مايي

تغويسي المطالع البلدية يعن واناعطت كل بن ما يحضمن مطالعم البلدية مبتريا بالجار مكولا المنه اليه هوالطالع ونغلي الغارب بين جنه ودينونه في تن تقويس المطالع الفلكيد-مبنديًا بالجدى يعن ان طرحت لكل برن ما تخطيم عنمطالع الغلكة بكئ المنى المنى البع والعازم الله مالا بعدر مدود فيقته مغصرالك الاوتا دالاربعة وان اردت ستوبية كاالبوع كلمايين بقية اليوب الاشخ عن كالتمزح بض العدد الطالقة غ زدنلنز على مدل يه الوقت بحصرمه يه الحادى شي ونظيرة الى والذندج فلنه مصل مطالع البيت النائد ونظرے - العادى فنديامطالع الحادى عنومائة وعنوله درب مجمل مطالع البيت الناليث ونطبه الكاع وانزدت على علمطالع النائع ترسيح درجة بجصل مطالع النائ ونظي النامى يخ نوك بيه طن المطالع تعنى بين المطالع الغلاء مجمل النافا فاء القال المطالع وهي

الفلكية وهي عاية عن الملة القرعفي من توسط رؤس الموراليق جمع الفلك فالماق معوالما عن من الليل عند توبط فلا ساوي المالى صد النفق في ذ الوالليل بن تعط اولاقت العناء وال لقيت الع الاصطالع الكوكب الذي تعلى من مطالع النزي قالم متعبل للمني بعي الباقي من الليل عنر يوسطن فالو المادي د للواللة صعر الجو ع ذلك الإمال و تت الجرداد كاد زائل عليها فالزائل هوا اللي لد فول اولافت الجودان ارد تعرفة اللية والمافي من ارتفاعم فنذا رتفاعه والتي ونفتي فضل المني وزند عامط لعم اذكان ارتفاع عزبيا والأفا نقصه منها بحص لذلا والوقت فاطرها بن مطالع الزوق للني يحمل الماح بن الليل او اطرح منا مطاع الغروب المنعى بيني الما عنى من فليل وينذا المتراد الدينة ورسالا ومرا الارمالا ورقاد مذلان اقدام الافلام مح بد مقيرالانام الالملاء

وصيابي مطلعه ومطلع الاعتدالي من الافق وطاتا بعالى لبعله ع الحلة و المالتي إرتفاع الذي لا محدد ان كا د بعده ع. وانزة معلى النهار فالانا وهواقل والعرض اذاكاع. ساورالم يكولا فدارا لكوكب مقاطعا طعاطولوائن اولالعوب عند ممت الرؤس وان كان اكثر منه فلا يتفاطه ملاموه مداره مع دائنة اول الموت فيكوك غايمة عليا الدع كمت رؤسى ذلك البلدولاي نفن فضلنه وهومايل مفن قل وتعيدوالمخن بفق قلد بالانتزيد مقق فقلة عل تعيدانكان بعله تايا والأ فتقصد عناع العروي النفالية وما للكريم العروص للجنوب والمتية فعالمالون باد تصور مناوي رفاوي وففائد بان قط في من الدورولية وفردان وهوالماني لتولط اذ كان ارتفاعد شرقيا والافاعا في مذ والحزر من ا يعدار سه ي دائمة اول الموت واذا في طاكوب الذى قال بر ليلا فالق مطالع الغروب للغيى من مطالعه

العلام في ناحية طريون م في محلسوالكامل العامل العلامة السيد عقالا افتدى سقلها منه في أينة فبدغ التعطلات كل تقطيل مرتابي في التعطلات كل تقطيل مرتابي في التعطيلات كل تقطيل مرتابي في التعلق الت والماء طلبالمرضات الله تق عرفةالاوقات فعمع عن بدا براهم أن عبد الكرم لكا لي تغريب الوالتر

اعوذ بوجه الله الكريم و بحالمانه الناطات التي لا بحاوزهن برو ولا فاجر وهن شرطا بنز عن الساوما يعرن فيها ومن نفرما ذرَّة في الارس و يخري منها دمن شرفين ومن شرطوارق اللاوالنها رالا غق طارفا بطرق بخبريا رحن